初テ斯カル美事ナ收穫ヲ見ル爲ニハ勿論其丈ノ研究ト準備ガ必要デアル。ト云ツテ専門外ノ筆者ガソノ具體法ヲ記サントスルノデハナイ。唯前記競作地デハ元靜岡縣農會技師丸山方作氏ノ指導ヲ受ケ氏ノ研究ニナル改良 栽培法ニヨツタモノデアルコトヲ紹介スルニトメメル。寫眞第 2 圖ハ苗ヲ本闘ニ挿シテカラ 10 日目ニ於ケル發根狀態デアル。苗ノ優秀ナコトハー見シテモ判ル通リデ實ニ美事ナ發育振リヲ示シテ居ル。 丸山式ニヨルト苗ハ長サ 1 尺餘リ、重量ニシテ 1 本 10 匁位ノモノヲ選ブト云フガ、 是が同式ノ第一特色デアル。 期カル苗ハ從來ノ一般法ニ比シ数倍ニ遠スル目カヲ有シテ居ル。 第・3 圖ハ挿苗後 27 日目ノ發育振リデ、莖ニハ既ニ数本ノ核ヲ生ジ、又根モ夫々肥厚ヲ始メ塊根形成ノ初期ヲ示シテ居ル。第 2、3 圖共ニ背景ノ黒紙ハ地下部ヲ現ハシ、從ツテ苗ハ地表下約 1 寸ノ位置ニ水平ニ埋メラレ、先端ノミ地上ニ現ハレル様ナ挿苗法が行ハレテ居ルコトニ注意サレ度イ。第 4 圖ハ前圖ヲ撮影後、同一株ヲ原圃場カラ凡ソ 7 里距ツタ畑ニ移植シ、約 4 ケ月ノ後採集シテ撮影シタモノデアル。第 3 圖ト比較シテ觀ルト塊根發育ノ經過が明カニ判リ、甚ダ興味ガ深イ。

寫眞ノ説明ハ簡單乍ラ以上デ終ルガ、コノ寫眞ヲ見テ自宅ノ庭ニ甘藷ノ一坪栽培ヲ試ミ、 坪當リ10 貫餘リモ作ツテヤラウ等ト考ヘラレタ 讀者ハ丸山氏ノ 御指導ヲ受ケラレテハ如 何。但シ筆者ニハ丸山式が最良ノ甘藷栽培法デアルカドウカハ判ラナイ。唯同氏ハ氏ノ改 良法ニョツテ甘藷收穫ヲ從來ノ3倍ニ迄引キ上ゲ、若シ2倍ヲ目標トスルナラバ何人ニ モ容易デアルト言ツテ居ラレルコトヲ附記シテ置ク。因ニ丸山氏ハ現在靜岡縣ノ大日本報 徳社講師トシテ農事改良ニ沒頭サレテ居ル。終リニコノ有益ナ寫眞ヲ紹介サレタル貴族院 議員河井彌八氏ニ深謝スル。

Oくろはなびらたけニョル新中毒例(今關六也)

昨年 / 5月頃鹿兒島縣伊集院中學校 / 土井美夫氏カラ 同地方 = 起ツタ未知 / 薗中毒 / 事 賞 = 闘スル報知ヲ受ケ、且ソノ毒菌ノ標本ヲ送付サレ種名ノ鑑定ヲ乞ハレタ。該菌ハ鏡檢 / 結果 Bulgaria = 園スルモノデアツタガ、更=是ヲ小林義雄氏 = 御訊ネシタ處同氏ガ植物學雑誌 53 卷 628 號 = 新種トシテ發表サレタくるはなびらたけ (Bulgaria frondosa Y. Kobayasi) = 他ナラヌコトヲ知リ、直チニソノ旨土井氏 = 返事シタ。折返シ同氏ョリ伊集院町ノ醫師デ同中毒患者ヲ診察セル佐伯新吉氏ノ詳シイ臨床手記ガ送付サレタ。 依テ同氏ノ手記 = 基キコノ珍ラシイ菌中毒ノ新事質ヲ報告シタイ。云フ迄モ無ク本菌 = ヨル中毒ハ學界未知ノモノデアリ、而モ類終菌中未ダ恐ラク有毒種が知ラレテ居ナイコトョリシテ、甚ダ學術的興味が深イ次第デアル。同菌ハ小林氏 = ヨレバ伊豆地方ニテ椎革榾木上ニ生ズルト云ハレ、ソノ形態ハきくらげヤにかはたけノ或種=類似シ、誤食ノ虞レ充分ナル外觀ヲ呈シテ居ル。 大方ノ御注意ヲ喚起シタイモノデアル。以下佐伯氏ノ手記ニョリ、症狀ソノ他ヲ記ス。

「現症」昭和 14 年 5 月 8 日午前 8 時頃隣村上伊集院村入佐ョリ南一家ニ漆中毒 (俗稱ウルシマケ)ニテ苦悶シテ居ル故往診ヲ乞ハル。

父 甲(氏名略) 70 歲。 母 乙 62 歲。 子(男) 丙 17 歲。(農業)

午前9時頃患家=着キシ時3人何レモ濡レ鼠ノ如ク4肢ヲ垂レ近クノ小川ョリ歸宅ス。 「主訴」本早朝(8日)息子丙氏ガ草刈=行キ漆ノ木ノ下ヲ通テ歸宅セシニ4肢先端及ビ頭部額面頭部=痒痛ガアルノデ石鹼ニテ4肢ヲ洗ヒシニ、隣ニ是ヲ見テ居タル父母ニ又該石鹼液が飛ビ、其レヨリ3人共ニ同ジ訴ヲ見タリ。殊ニ息子丙氏ノミハ症狀悪化シ隣人ノ勠メニヨリ近クノ小川ニ入リ冷水=漫ツタト云フ。

「已往症」 健全ニシテ疾患無シ。

「症狀」 息丙氏ノミ脈博 102,時= 20 膊ニテ結代スレドモ心臓衰弱ヲ見ズ。然シ肢端紅痛症ノ如キ特有ノ症狀ヲ呈シ 4 肢ノ末端=腫脹潮紅、灼熱ヲ來ス。刺痛、裂痛、或ハ火ニ焼クガ如ク、痒痛ヨリモ寧ロ疼痛ノ為反轉シテ苦悶ノ狀見ルニ堪エ難キモノノ如シ。 余ニ向テ緩解法ヲ訴フ。殊=頭部ヲ自己ノ手ニテ叩クガ如シ。 父母モ大體是ト大同小異ノ症狀ナルモ脈ノ結代ナシ。 然シ何レモ胃腸症狀、膈症狀等ヲ認メズ(以上文献ヲ見ル=西川義方博士菌中毒ノ診斷ト治療其九、からはつたけソ症狀ニ一致ス)。

「類症鑑別」(1) 漆中毒:患者ハ斯ク訴ヘレドモ漆疹=見ルガ如キ皮膚浸潤モナシ。又本人等ハ再三うるし=觸レシモ未ダカツテ斯カル局所症狀ヲ呈セズト。(2)食餌性中毒、例ヘバ蕁麻疹:原因=相違アリ、(3)薬品中毒:發疹、症狀ヲ全然異ニシ又田舎ノ農夫ニ斯カル薬品ハ使用セザル事。

依テ試ミニ昨夜(7日)及ビ本朝ニ何カ食膳ニ上セシモノナキャヲ間ヒシニ、息子丙氏ハ 昨日午後近クノ雑木林ニ薪ヲ採リニ行キシトコロ、 くぬぎ茸(俗稱なば)ヲ發見、是ヲ持 参シテ 3 人共夕食膳ニ上セリト云フ。然シ同夜ハ何ノ訴モナカリシト。依テ實物ノ所在ヲ 質シタルニ幸ニ一片ヲ得、土井氏ニ鑑定ヲ乞フ。

「整過」患者へ約2里近クノ田舎ニシテ余ハタベー度診療セシノミニシテ翌日症狀サシテ 變化無キ儘、同僚松山醫師ノ診療ヲ乞ヒタリシガ翌々日頃ヨリシテ漸次症狀ハ消退シ、幸 ニ合併症モ起ラズ生命ニ事無キヲ得タリト云フ。

「標本」 無莖菌類ノー種きくらげ=似テ、蓋ハ平滑、黑褐色、柔軟ナル性質ヲ有ス。 味ハー種辛烈ナリ。

最後ニ貴重ナル診療記並ニ標本ヲ寄セラレタル佐伯醫師並ニ土井氏ニ深謝スル。

	本名	签第四號採摭餘錄(其	三) 訂正
誤			IE.
p. 226,	第 1 行.	An observation on [An observation of
p. 230,	第 3 行.	(第6圖)	(第5圖1)
	第14行.	E	\mathbf{F}
p. 233,	第 4 行.	膜 組 織	厚膜組織
	第 5 行.	走 間	走 向
p. 237,	第 5 行.	形態學	系 統 學